

## Tests auf Dimmerkompatibilität

LEDON LED-Lampe A60 7W E27 DIM

Artikelnummer(n) : 28000518

Prüfbedingungen:  
 Umgebungstemperatur: 25 ° C  
 Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen	Kommentar	1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen
					Stabiles Dimmverhalten									
Busch-Jaeger	2247 U	27.11.2014		*leichtes surren aber okay; ** surren an der Lampe;	3 - 98%*	4 - 98%*	4 - 98%*	4 - 98%*	5 - 92%*	5 - 98%*	7 - 98%**	6 - 98%**	5 - 98%**	5 - 98%**
Feller	40600 RL	27.11.2014		*leichtes surren aber okay; ** surren an der Lampe;	7 - 92%*	5 - 95%*	6 - 92%*	7 - 96%*	8 - 92%*	9 - 98%*	9 - 98%**	9 - 98%**	7 - 98%**	7 - 98%**
Berker	8542 12 00	27.11.2014			7 - 93%	6 - 97%	6 - 93%	9 - 98%	5 - 93%	6 - 98%	5 - 98%	5 - 96%	5 - 98%	6 - 98%
Merten	MEG 5133-0000	27.11.2014		* surren an der Lampe; flackern im unterstem Dimmbereich möglich kleiner 10%	3 - 94%	5 - 98%	6 - 96%	7 - 98%	4 - 94%*	11 - 98%*	14 - 98%*	8 - 98%*	2 - 98%*	11 - 98%*
Legrand	Pro 21 ADW-ETL4	27.11.2014			3 - 96%	2 - 98%	2 - 97%	3 - 98%	2 - 98%	3 - 98%	2 - 97%	2 - 99%	9 - 99%	2 - 99%
Busch-Jaeger	6523 U	27.11.2014		* surren an der Lampe; flackern im unterstem Dimmbereich möglich kleiner 10%	3 - 97%	3 - 99%	4 - 98%	2 - 99%	3 - 99%*	3 - 99%*	3 - 98%*	4 - 99%*	3 - 99%*	11 - 99%*
Eltako	EUD61NPN	27.11.2014			4 - 97%	4 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	3 - 98%	3 - 98%	3 - 98%	3 - 98%
Gira	System 2000 0305 00/04	27.11.2014			11 - 97%	11 - 97%	10 - 99%	10 - 99%	10 - 99%	10 - 99%	10 - 99%	10 - 99%	10 - 99%	13 - 99%
Berker	2867 10	27.11.2014		* surren an der Lampe;	8 - 97%	7 - 99%	7 - 99%	7 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	5 - 99%*
Hager	WUD87	27.11.2014			7 - 97%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	5 - 99%	5 - 99%	5 - 99%	5 - 99%	5 - 99%	5 - 99%
Feller	31000	27.11.2014			3 - 98%	2 - 99%	2 - 99%	2 - 99%	2 - 99%*	2 - 99%*	2 - 99%*	2 - 99%*	2 - 99%*	3 - 98%*
Jung	254 UDIE 1	27.11.2014		*leichtes surren aber okay;	13 - 99%	12 - 99%	x	x	x	x	x	x	x	x

## Tests auf Dimmerkompatibilität

LEDON LED-Lampe A60 7W E27 DIM

Artikelnummer(n) : 28000518

Prüfbedingungen:  
 Umgebungstemperatur: 25 ° C  
 Versorgungsspannung: 230V/50Hz direkt vom Netz

Wir führen diese Tests als Service für unsere Kunden durch. Darüber hinaus dienen sie der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

Unsere Testergebnisse basieren auf Versuchen, die wir in einer kontrollierten Umgebung unter ausschließlicher Verwendung der angegebenen LEDON Lampen und der angegebenen Dimmer durchführen. Bedingt durch unterschiedliche Elektroinstallationen, Änderungen an den getesteten Produkten (insbesondere auf Seiten der Dimmerhersteller) und gleichzeitige Verwendung verschiedener Lampen an einer Installation, können wir nicht garantieren, dass die von uns getesteten Produkte in jedem Fall mit den getesteten Dimmern funktionieren.

Marke	Modell/Typ Referenz	Testdatum	Mit diesem Dimmer getestete Gesamtanzahl an Lampen											
			1 Lampen	2 Lampen	3 Lampen	4 Lampen	5 Lampen	6 Lampen	7 Lampen	8 Lampen	9 Lampen	10 Lampen		
			Kommentar	Stabiles Dimmverhalten										
Gira	System 2000 23900/100	27.11.2014	surren am Dimmer; * leichtes surren an der Lampe aber okay; ** surren an der Lampe;	5 - 99%	6 - 99%	4 - 96%	5 - 99%	4 - 99%*	5 - 98%*	4 - 98%*	5 - 98%*	7 - 98%*	4 - 98%**	
Gira	0307 00/102	27.11.2014		9 - 99%	7 - 99%	5 - 98%	7 - 99%	6 - 98%	6 - 98%	7 - 98%	7 - 98%	6 - 98%	6 - 98%	
Tridonic	PCD 300	27.11.2014		4 - 99%	4 - 99%	4 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	2 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	3 - 99%	
Busch-Jaeger	2250U	27.11.2014	surren am Dimmer; * leichtes surren an der Lampe aber okay; ** surren an der Lampe;	12 - 99%	14 - 99%	14 - 99%	14 - 99%	14 - 99%	16 - 99%*	17 - 99%*	17 - 99%*	17 - 99%*	16 - 99%**	
Busch-Jaeger	6513 U-102	27.11.2014		16 - 99%	8 - 99%	7 - 99%	7 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	
Tridonic	PCD1 300	27.11.2014		3 - 99%	10 - 99%	6 - 96%	6 - 99%	6 - 99%	5 - 99%	6 - 99%	6 - 99%	5 - 99%	9 - 99%	